УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай
должность
Карпинский Александр Владимирович
фамилия, имя и отчество (при наличии)

«28» февраля 2025 года.

Акт
лесопатологического обследования № 2-66-2025

лесных насаждений Майминского лесничества (лесопарка)

Республики Алтай (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный [x]

2. Инструментальный [ ]

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, г
Горно-алтайское		551	1	42,6	-	42,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 42,6 га.

Кадастровый номер участка _____-_____
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____-
_____
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное [x] **Дистанционное** [ ]

1.1 На площади 42,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 42,6га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Горно-алтайское		42,6	-	Погодные условия (820)
Итого		42,6	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	42,6
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными [ ] бытовыми [ ]

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:
Квартал 551 выдел 1 Горно-алтайского участкового лесничества, лесопатологический выдел № - Площадь ЛПВ 42,6 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 4ПР2ПР1К2Б1ОС+Л. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,623- Ослабленное лесное насаждение. Назначаются профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.
Дата проведения обследования 24.09.2025г.
Дата составления документа 23.10.2025г
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
ФИО Андреев Д.Г. организация АУРА «Чемал лес»

Должность Начальник ЛПС-3 Подпись _____

Телефон 8388 4122431

Приложение1.1
К акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2025 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Майминское
Участковое лесничество Горно-алтайское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Рекомендуемые мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухостой	Старый ветровал	Старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
551	1	42,6	Эксплуатационные			-	42,6	4 2 1 2 1 +	ПР ПР К Б ОС Л	75 115 80 50 110	22 25 24 23 20	26 40 32 30 28	КРТ	0,7	2	260	277 55 42 96 72	70,8 38,7 78,5 8,6 59,3		19,7 38,6 21,5 65,7 37,3		9,5 22,7 - 25,7 3,4										820		Профилактические мероприятия по защите лесов	42,6
																	542	51,5		34,7		13,8									820			

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Андреев Д.Г. Подпись

Дата составления документа 23.10.2025г. Телефон 8(388)4122431

Приложение 2
К акту лесопатологических обследований

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Майминское Участковое лесничество Горно-алтайское
Квартал 551 Выдел 1 Площадь 42,6 га,
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела 42,6 га
1.2 Метод перечета:
Сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок _1_ шт. Размеры площадок (длина* ширина/радиус) 1600*10 м.
Размер временной пробной площади: 1,6 га
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 4ПР2ПР1К2Б1ОС+Л Возраст 75/115/-/80/50/110 Тип леса КРТ Полнота 0,7
Бонитет 2 Запас на га 260м^3
Возобновление: 8П2К (25) 3,0м,3,0т. шт/га, благонадежный.
1.4 Номер очага вредных организмов __-____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения: Погодные условия (код 820)

Состояние лесного насаждения: Ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения:1,623
1.6 Назначенные мероприятия: Профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____Андреев Д.Г. _____ Подпись_____

Дата составления документа 24.09.2025 Телефон 8388 4122431

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета
на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: пихта разряд высот 6 средневзвешенная категория состояния 1,387

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0		0		0												0	
12	0		0		0												0	
16	11		2		0												13/2,08	
20	33		5		0												38/10,64	
24	56		15		10												81/36,45	
28	59		21		9												89/58,74	
32	22		5		2												29/26,39	
36	19		5		3												27/32,13	
40	0		0		0												0	
44	0		0		0												0	
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	200		53		24												277	
Итого, куб. м	117,770		32,830		15,830												166,430	
Итого, % от запаса по породе	70,8		19,7		9,5												100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета
на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: пихта разряд высот 7 средневзвешенная категория состояния 1,84

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0		0		0												0	
12	0		0		0												0	
16	0		0		0												0	
20	0		0		0												0	
24	0		0		0												0	
28	0		0		0												0	
32	0		2		0												2/1,64	
36	10		5		6												21/22,68	
40	3		3		3												9/12,24	
44	0		5		2												7/11,69	
48	4		4		0												8/15,84	
52	4		2		1												7/16,31	
56	0		0		1												1/ 2,68	
60																		
64																		
Итого, шт.	21		21		13												55	
Итого, куб. м	32,120		32,050		18,910												83,080	
Итого, % от запаса по породе	38,7		38,6		22,7												100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета
на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: кедр разряд высот 4 средневзвешенная категория состояния 1,215

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0		0														0	
12	0		0														0	
16	0		0														0	
20	1		0														1/0,31	
24	2		0														2/0,94	
28	5		2														7/4,62	
32	11		4														15/13,35	
36	8		1														9/10,35	
40	5		2														7/10,15	
44	1		0														1/1,78	
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	33		9														42	
Итого, куб. м	32,570		8,930														41,500	
Итого, % от запаса по породе	78,5		21,5														100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета
на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: береза разряд высот 4 средневзвешенная категория состояния 2,171

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0		0		0												0	
12	0		0		0												0	
16	0		0		0												0	
20	0		0		0												0	
24	0		0		0												0	
28	0		5		14												19/11,21	
32	4		21		9												34/26,52	
36	4		25		6												35/35,35	
40	0		8														8/10,08	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	8		59		29												96	
Итого, куб. м	7,160		54,660		21,340												83,160	
Итого, % от запаса по породе	8,6		65,7		25,7												100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета
на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: осина разряд высот 5 средневзвешенная категория состояния 1,441

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0		0		0												0	
12	0		0		0												0	
16	0		2		0												2/0,28	
20	0		0		0												0	
24	14		14		0												28/11,48	
28	11		9		1												21/12,6	
32	15		5		1												21/17,22	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	40		30		2												72	
Итого, куб. м	24,640		15,520		1,420												41,580	
Итого, % от запаса по породе	59,3		37,3		3,4												100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета
на круговых площадках постоянного радиуса)

по насаждению 4ПР2ПР1К2Б1ОС+Л средневзвешенная категория состояния 1,623

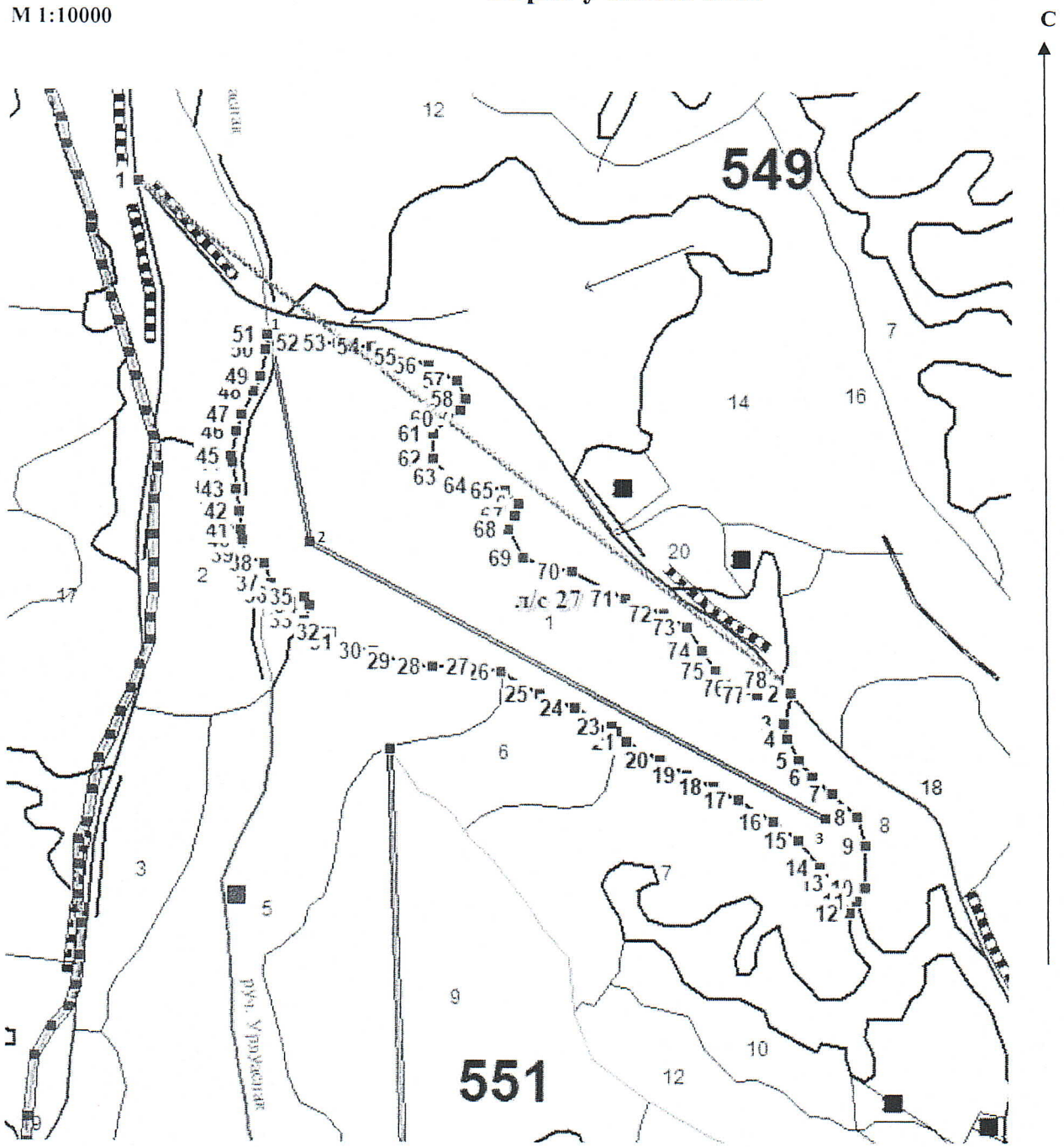
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0		0		0												0	
12	0		0		0												0	
16	11		4		0												15/2,36	
20	34		5		0												39/10,95	
24	72		29		10												111/48,87	
28	75		37		24												136/87,17	
32	52		37		12												101/85,12	
36	41		36		15												92/100,51	
40	8		13		3												24/32,47	
44	1		5		2												8/13,47	
48	4		4		0												8/15,84	
52	4		2		1												7/16,32	
56	0		0		1												1/ 2,68	
60																		
64																		
Итого, шт.	302		172		68												542	
Итого, куб. м	214,26		143,99		57,5												415,75	
Итого, % от запаса по породе	51,5		34,7		13,8												100	

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка леса

М 1:10000



Условные обозначения:

- граница лесопатологического выдела

- пробная площадь

№ квартала	№ выдела	№лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговые площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га			
551	1	-		1600	10	-	1,6	1	51.668082 86.212675	
								2	51.664375 86.213934	
								3	51.659598 86.228738	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в АКТ при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина
	B (Широта)	L (Долгота)	
1-2	51.670732	86.208900	1599,94(привязка)
2-3	51.662069	86.227356	58,5
3-4	51.661814	86.227703	32,3
4-5	51.661299	86.227532	47
5-6	51.661012	86.227603	43,9
6-7	51.660645	86.227939	53,5
7-8	51.660339	86.228340	66,2
8-9	51.660035	86.228940	59,9
9-10	51.659629	86.229640	80
10-11	51.659118	86.229912	33,4
11-12	51.658399	86.229891	23,9
12-13	51.658135	86.229665	65,4
13-14	51.657945	86.229503	42,1
14-15	51.658455	86.229032	68,1
15-16	51.658740	86.228631	62,1
16-17	51.659208	86.227996	79,9
17-18	51.659532	86.227265	59,3
18-19	51.659895	86.226268	58,2
19-20	51.660136	86.225505	57,2
20-21	51.660357	86.224742	78,8
21-22	51.660598	86.224012	27,4
22-23	51.660941	86.223016	13
23-24	51.661106	86.222722	79,7
24-25	51.661184	86.222583	75,9
25-26	51.661506	86.221554	87
26-27	51.661745	86.220527	42,1
27-28	51.662128	86.219431	95,9
28-29	51.662206	86.218835	57,8
29-30	51.662197	86.217449	60,7
30-31	51.662274	86.216622	59,9

31-32	51.662453	86.215794	32,9
32-33	51.662611	86.214966	55,2
33-34	51.662773	86.214567	30,5
34-35	51.662973	86.213838	20,4
35-36	51.663241	86.213932	48
36-37	51.663404	86.213797	27,9
37-38	51.663420	86.213104	44,1
38-39	51.663624	86.212869	38,5
39-40	51.663992	86.212632	30,5
40-41	51.664130	86.212121	19,3
41-42	51.664398	86.212030	38,2
42-43	51.664570	86.211994	41,7
43-44	51.664911	86.211923	53
44-45	51.665279	86.211817	13,9
45-46	51.665751	86.211710	50,9
46-47	51.665875	86.211682	35,5
47-48	51.666326	86.211799	51,1
48-49	51.666635	86.211926	30,6
49-50	51.667048	86.212249	56
50-51	51.667295	86.212442	29,8
51-52	51.667789	86.212599	88,2
52-53	51.668056	86.212627	52,5
53-54	51.667921	86.213884	66,6
54-55	51.667926	86.214643	73,7
55-56	51.667871	86.215602	44,1
56-57	51.667693	86.216628	64,4
57-58	51.667553	86.217225	39,9
58-59	51.667292	86.218054	24,6
59-60	51.666965	86.218291	36,8
60-61	51.666759	86.218163	34,3
61-62	51.666592	86.217703	50,2
62-63	51.666343	86.217411	47,1
63-64	51.665892	86.217418	61,5
64-65	51.665566	86.217853	51,5
65-66	51.665428	86.218714	37,2
66-67	51.665330	86.219442	23,8
67-68	51.665107	86.219842	29,7
68-69	51.664901	86.219746	63,3
69-70	51.664654	86.219585	102
70-71	51.664143	86.219990	116,5
71-72	51.663907	86.221414	81
72-73	51.663465	86.222940	53,3
73-74	51.663205	86.224033	56,4
74-75	51.662963	86.224698	47,5
75-76	51.662535	86.225134	55,3
76-77	51.662189	86.225536	42,7
77-78	51.661885	86.226168	51,6
78-2	51.661786	86.226764	37,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество Андреев Д.Г. подпись _____ Дата составления документа 24.09.2025